

207880



F.e. 10-6-1926

Int. Cl.º: _____ Eoic

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña a la solicitud de un
MODELO DE UTILIDAD

A favor de D. PEDRO ZUBIA ZUBIA, de nacionalidad Española, residente en San Sebastian, calle de Valentín Olano nº 1, por:

” PAVIMENTO PARA PISTAS POLIDEPORTIVAS
DE PABELLONES CUBIERTOS ”

No cabe la menor duda de que uno de los principales problemas que se pueden presentar en el rendimiento de los pabellones polideportivos, es el fallo de sus pistas, a las que hay que proporcionar un trato y cuidado adecuado, pero aun así, si



10 la construcción e instalación de las pistas no es
correcta pronto empezaran a surgir graves inconvenientes que redundaran no sólo en detrimento del conjunto, sino también en el logro de marcas malas por los atletas y practicantes, en los cuales pueden producirse lesiones o trastornos.

15 Por ello, de día en día, se van mejorando las condiciones y se cuida con mas esmero, siendo multiples las variedades de solados que tratan de conseguir las condiciones inmejorables e idóneos para la practica de los mas diversos deportes.

20 El que ahora se preconiza goza de grandes ventajas, tales como una perfecta elasticidad y flexibilidad que aminora la dureza de los acabados, así se procedera a instalarse el complejo sobre una solera de hormigon tratada su superficie con un impermeabilizante, colocandose regularmente distribuidad por la superficie unas tiras de poliuretano expandido de densidad A-200, y distanciadas, de una forma estudiada, regularmente por toda la superficie, sobre estas tiras se aplica una capa de adherente de gran impacto para acomodar de una forma inseparable rastreles sobre cada tira de poliuretano.

30 Asi obtendremos la columna vertebral de la pista, procediendose entonces a colocar el entarimado, constituido estructuralmente por modulos con sus bordes machiembrados, de madera especial, sujetando cada modulo de una forma fija a los rastreles mediante grapas u horquillas.

35

207880

- tres -



974

Obtenida así la instalación se procedera al terminado de la pista efectuandose un perfecto lijado de la misma, tomando las juntas y aplicando sobre todo ella un barniz especial.

40

Para la mejor comprensión del conjunto al junto a la presente solicitud se acompaña una hoja de dibujos, en la que a simple título de ejemplo, no limitativo, se representa una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalles que no supongan alteración fundamental de las características esenciales del mismo.

45

En su única figura se representa un diagrama de la instalación, en sección, quedando a la vista todos los componentes de la misma, señalando cada uno de ellas con referencias numéricas, efectuandose a continuación una descripción detallada del mismo enumerando cada una de las partes con los valores mencionados.

50

Sobre una solera de hormigón -1- se efectua una impermeabilización -2-, colocandose unas tiras -3- de poliuretano expandido equidistantes y regularmente distribuidas por toda la superficie que ocupa la pista. Sobre cada una de estas tiras -3- y pegadas a ellas de una forma inseparable se sitúan rastreles -4- de madera, para sobre todo ello proceder a colocar módulos -5- que compondran un entarimado, por machiembrado; terminado así procederemos a lijar y tomar las juntas, así como a aplicar un barniz -6- especial, quedandonos una superficie compacta y de un gran rendimiento.

55

60

65

207880

- cuatro -



La forma, los materiales y las dimensiones podran ser variables, y en general cuando sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique su esencialidad característica.

70

Por último, se declaran de novedad en todo el Territorio Nacional, las siguientes particularidades características sobre las cuales ha de recaer la CONCESION del privilegio de MODELO DE UTILIDAD que se solicita, sonforme y al amparo del vigente Estatuto que rige sobre la Propiedad Industrial.

75

N O T A S

D E

R E I V I N D I C A C I O N E S

80

PRIMERA.- Por: " PAVIMENTO PARA PISTAS POLIDEPORTIVAS DE PABELLONES CUBIERTOS ", caracterizado por constituirse a partir de una base de solera de hormigón sobre la que se aplica una capa de impermeabilizante sobre el cual una vez secado se procedera a colocar, distanciadas por una determinado longitud sendas tiras de poliuretano expandido de dimensiones y densidad apropiadas, acoplándose sobre ellas y una vez que las mismas han sido debidamente tratadas con una capa de pegamento por ambas caras, reteles de madera de características estructurales parecidas a las tiras y dimensiones aproximadas de 70 x 80 mm. con una separación entre sus ejes como de 50 cms. procediéndose a continuación a efectuar el replanteamiento del entarimado de la pista a base de modulos de madera

85

90

95



207880

100

tipo "Keruing", de superficie entre los 60 x 60 mm y espesor de 23 mm. aproximadamente, procediendo a su estructuración mediante machiembado entre las plaquetas o módulos, fijandose estas piezas a los reteles de una forma intima con grapas u horquillas.

105

SEGUNDA.- Por: " Pavimento para pistas polideportivas de pabellones cubiertos", segun anteriores reivindicaciones, caracterizado porque asi obtenida la base y la superficie, se procede a continuación al terminado de esta, efectuandose un total lijado de la misma y tapando las juntas, para por último aplicar sobre toda la pista un barniz espacial adecuado al uso a que se destina.

110

TERCERA.- Por: "PAVIMENTO PARA PISTAS POLI-DEPORTIVAS DE PABELLONES CUBIERTOS".

115

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de la Memoria precedente, la cual consta de cinco hojas foliadas, mecanografiadas a dos espacios por una sola de sus caras, acompañandose otra de dibujos para la mejor comprensión del objeto descrito.

120

Madrid, 26 de noviembre de 1.974

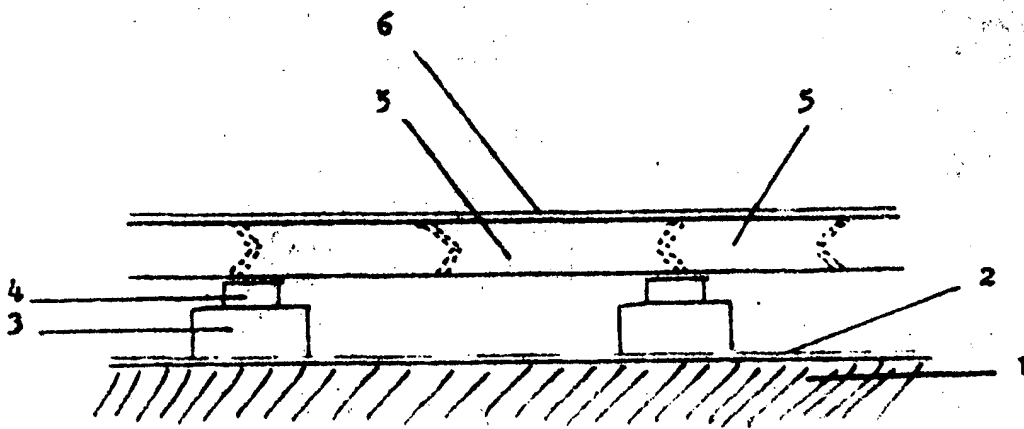
P.A. de D. PEDRO ZUBIA ZUBIA/

E. RODRIGUEZ RIVAS.

P.P.



207880



MADRID 26 NOV. 1974

E. RODRIGUEZ DE RIVAS
P.P.

ESCALA VARIABLE